

<110> Lauermann, Vit

<120> Targeted release

<130>

<140> 010/651,584

<141> 2003-08-30

<160> 111

<210> 1

<211> 7

<212> peptide

<213> unknown

<400> 1

SMSIARL

7

<210> 2

<211> 13

<212> peptide

<213> unknown

<400> 2

SKGSFSIQYT YHV

13

<210> 3

<211> 13

<212> peptide

<213> unknown

<400> 3

HLGGSQQLLH NKQ

13

<210> 4

<211> 14

<212> peptide

<213> unknown

<400> 4

SKGKGTSSQY SNTE

14

<210> 5

<211> 8

<212> peptide

<213> unknown

<400> 5

DRVYIHPF

8

<210> 6

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 6

VVCGERGFFY TP

12

<210> 7

<211> 7

<212> peptide

<213> unknown

<400> 7

FFYTPKA

7

<210> 8

<211> 9

<212> peptide

<213> unknown

<400> 8

KRRPVKVYP

9

<210> 9

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 9

PVGKKRRPVK VY

12

<210> 10

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 10

KPVGKKRRPV KV

12

<210> 11

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 11

GKPVGKKRRP VK

12

<210> 12

<211> 13

<212> peptide

<213> unknown

<400> 12

TFAGNAVRRS VGQ

13

<210> 13

<211> 6

<212> peptide

<213> unknown

<400> 13

PLGLWA

6

<210> 14

<211> 5

<212> peptide

<213> unknown

<400> 14

PLFYS

5

<210> 15

<211> 5

<212> peptide

<213> unknown

<400> 15

PRTL T

5

<210> 16

<211> 5

<212> peptide

<213> unknown

<400> 16

PLRLS

5

<210> 17

<211> 6

<212> peptide

<213> unknown

<400> 17

HSSKLQ

6

<210> 18

<211> 6

<212> peptide

<213> unknown

<400> 18

SQYSNT

6

<210> 19

<211> 7

<212> peptide

<213> unknown

<400> 19

QFYSSNK

7

<210> 20

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 20

VSQNYPIVQN FN

12

<210> 21

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 21

SKARVLAEAM SN

12

<210> 22

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 22

SIRKILFLDG IN

12

<210> 23

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 23

SAPQVLPVMH PN

12

<210> 24

<211> 11

<212> peptide

<213> unknown

<400> 24

SKTKVLWQPK N

11

<210> 25

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 25

SKTKVLVVQP RN

12

<210> 26

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 26

STTQCFPILH PN

12

<210> 27

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 27

SGVVNASCRL AN

12

<210> 28

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 28

SSYVKASVSP EN

12

<210> 29

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 29

SALVNASSAH VN

12

<210> 30

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 30

STYLQASEKF KN

12

<210> 31

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 31

SKARVLAEAM SN

12

<210> 32

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 32

SQDVNAVEAS SN

12

<210> 33

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 33

SVYLQASTGY GN

12

<210> 34

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 34

SKYLQANEVI TN

12

<210> 35

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 35

SELRTQSFSN WN

12

<210> 36

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 36

SELWSQGIDD DN

12

<210> 37

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 37

DLEVVTSTWV FN	12
<210> 38	
<211> 12	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 38	
DEMEECASHL FN	12
<210> 39	
<211> 12	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 39	
EDVVCCSMSY FN	12
<210> 40	
<211> 12	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 40	
KGWRLAPIT AY	12
<210> 41	
<211> 12	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 41	
SKPAKFFRLN FN	12

<210> 42

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 42

SKPIEFFRLN FN

12

<210> 43

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 43

SKPAEFFALN FN

12

<210> 44

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 44

SLLKSRMVPN FN

12

<210> 45

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 45

SLLIARRMPN FN

12

<210> 46

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 46

SKLVQASASG VN

12

<210> 47

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 47

SSYLKASDAP DN

12

<210> 48

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 48

RPKPQQFFGL MN

12

<210> 49

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 49

SLRPLALWRS FN

12

<210> 50

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 50

SPQGIAGQRN FN

12

<210> 51

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 51

DVDERDVRGFAS FL

12

<210> 52

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 52

SLPLGLWAPN FN

12

<210> 53

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 53

SLLIFRSWAN FN

12

<210> 54

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 54

SGVVIATVIV IT

12

<210> 55

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 55

SLGPQGIWGQ FN

12

<210> 56

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 56

KKSPGRVVGG SV

12

<210> 57

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 57

PQGLLGAPGI LG

12

<210> 58

<211> 31

<212> peptide

<213> unknown

<400> 58

HGPEGLRVGF YESDVMGRGH ARLVHVEEPH T

31

<210> 59

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 59

GPQGLAGQRG IV

12

<210> 60

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 60

GGSGQRGRKA LE

12

<210> 61

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 61

SLSALLSSDI FN

12

<210> 62

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 62

SLPRFKIIGG FN

12

<210> 63

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 63

SLPRFKIIGG FN

12

<210> 64

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 64

SLLGIAVPGN FN

12

<210> 65

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 65

FFKNIVTPRT PP

12

<210> 66

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 66

QVVQLQNYDE ED

12

<210> 67

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 67

LPIFGESEDN DE

12

<210> 68

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 68

QVVTGEAISV TM

12

<210> 69

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 69

ALERTFLSFP TN

12

<210> 70

<211> 12

<212> peptide

<213> unknown

<400> 70

KFQDMLNISQ HQ

12

<210> 71

<211> 2

<212> peptide

<213> unknown

<400> 71

AA

2

<210> 72

<211> 4

<212> peptide

<213> unknown

<400> 72

AAPV

4

<210> 73

<211> 3

<212> peptide

<213> unknown

<400> 73

AAM

3

<210> 74

<211> 4

<212> peptide

<213> unknown

<400> 74

AAPF

4

<210> 75

<211> 4

<212> peptide

<213> unknown

<400> 75

AAPM

4

<210> 76

<211> 3

<212> peptide

<213> unknown

<400> 76

AAR

3

<210> 77

<211> 4

<212> peptide

<213> unknown

<400> 77

SAAR

4

<210> 78

<211> 5

<212> peptide

<213> unknown

<400> 78

SSAAR

5

<210> 79

<211> 4

<212> peptide

<213> unknown

<400> 79

SAAR 4

<210> 80

<211> 3

<212> peptide

<213> unknown

<400> 80

AAD 3

<210> 81

<211> 4

<212> peptide

<213> unknown

<400> 81

SAAD 4

<210> 82

<211> 5

<212> peptide

<213> unknown

<400> 82

SSAAD 5

<210> 83

<211> 7

<212> peptide

<213> unknown

<400> 83

RPKPLAX 7

<210> 84

<211> 8

<212> peptide

<213> unknown

<400> 84

SRPKPLAX

8

<210> 85

<211> 9

<212> peptide

<213> unknown

<400> 85

SSRPKPLAX

9

<210> 86

<211> 7

<212> peptide

<213> unknown

<400> 86

PXGXHAX

7

<210> 87

<211> 7

<212> peptide

<213> unknown

<400> 87

PLGLXAR

7

<210> 88

<211> 4

<212> peptide

<213> unknown

<400> 88

PXGX

4

<210> 89

<211> 4

<212> peptide

<213> unknown

<400> 89

PLGL

4

<210> 90

<211> 3

<212> peptide

<213> unknown

<400> 90

GPR

3

<210> 91

<211> 3

<212> peptide

<213> unknown

<400> 91

LPR

3

<210> 92

<211> 3

<212> peptide

<213> unknown	
<400> 92	
EGR	3
<210> 93	
<211> 5	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 93	
GPQGI	5
<210> 94	
<211> 7	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 94	
NKISYQS	7
<210> 95	
<211> 6	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 95	
KISYQS	6
<210> 96	
<211> 19	
<212> peptide	
<213> unknown	

<400> 96	
GENGVQKDVS QXSIYSQTE	19
<210> 97	
<211> 15	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 97	
GKGISSQYSN TEERL	15
<210> 98	
<211> 7	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 98	
NKISYYYS	7
<210> 99	
<211> 7	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 99	
NKASYQS	7
<210> 100	
<211> 5	
<212> peptide	
<213> unknown	
<400> 100	

SYQSS 5

<210> 101

<211> 5

<212> peptide

<213> unknown

<400> 101

RYQSS 5

<210> 102

<211> 8

<212> peptide

<213> unknown

<400> 102

NKISYQSA 8

<210> 103

<211> 8

<212> peptide

<213> unknown

<400> 103

ANKISYYS 8

<210> 104

<211> 8

<212> peptide

<213> unknown

<400> 104

ANKASYQS 8

<210> 105

<211> 6

<212> peptide

<213> unknown

<400> 105

SYQSST

6

<210> 106

<211> 6

<212> peptide

<213> unknown

<400> 106

SYQSSS

6

<210> 107

<211> 6

<212> peptide

<213> unknown

<400> 107

KYQSSS

6

<210> 108

<211> 6

<212> peptide

<213> unknown

<400> 108

RYQSSS

6

<210> 109

<211> 6

<212> peptide

<213> unknown

<400> 109

SYQSSL

6

<210> 110

<211> 46

<212> peptide

<213> unknown

<400> 110

GDSFTHTPPL DPQFYSSNKG GGGSGGGGSG GGGSGDSFTH TPPLDP

46

<210> 111

<211> 50

<212> peptide

<213> unknown

<400> 111

GYKDPPFCVA PLDPQFYSSN KGGGGSGGGG SGGGGSGYKD PPFCVAPLDP

50